Manuel d’instructions – Liste des pièces

Filtre de sortie produit

307273F

Rév. T

Lire les mises en garde et instructions.
Voir les numéros de modèle et les pressions de entretien maximales à la page 2.

Table des matières

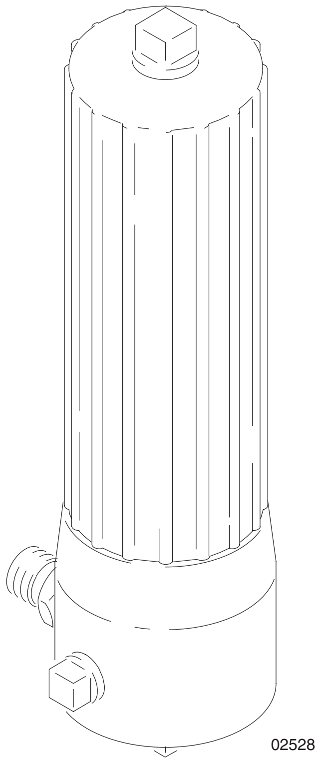


Illustration modèle 214570

**GRACO N.V.; Industrieterrein — Oude Bunders;
Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgium
Tel.: 32 89 770 700 – Fax: 32 89 770 777**

QUALITÉ DÉMONTRÉE, TECHNOLOGIE DE POINTE.

Liste des modèles

Pièce No.	Série	Description	Diam. sortie	Pression de service produit maximum
214570	B	Vase en aluminium, support en polyéthylène	1/4 npt	21 MPa (210 bar)
236789	A	Vase en aluminium, support en polyéthylène	3/8 npt	21 MPa (210 bar)
237481	A	Vase en aluminium, support en polyéthylène	3/8 npt	21 MPa (210 bar)
239286	A	Vase en aluminium, support en polyéthylène	1/4 npt	21 MPa (210 bar)
218029	B	Vase en acier au carbone, support en polyéthylène	1/4 npt	35 MPa (350 bar)
239060	A	Vase en acier au carbone, support en polyéthylène	1/4 npt	35 MPa (350 bar)
239244	A	Vase en acier au carbone, support en polyéthylène	1/4 npt	35 MPa (350 bar)
241317	A	Vase en acier au carbone, support en polyéthylène	1/4 npt	35 MPa (350 bar)
239962	A	Vase en acier au carbone, support en polyéthylène	1/4 npt	35 MPa (350 bar)
239964	A	Vase en acier au carbone, support en polyéthylène	1/4 npt	35 MPa (350 bar)
240169	A	Vase en acier au carbone, support en polyéthylène	1/4 npt	35 MPa (350 bar)
241107	A	Vase en acier au carbone, support en polyéthylène	3/8 npt	35 MPa (350 bar)
223160	B	Vase en acier inox, support en polyéthylène	1/4 npt	35 MPa (350 bar)
239063	A	Vase en acier inox, support en polyéthylène	1/4 npt	35 MPa (350 bar)
239300	A	Vase en acier inox, support en polyéthylène	1/4 npt	35 MPa (350 bar)
239800	A	Vase en acier inox, support en polyéthylène	1/4 npt	35 MPa (350 bar)
239961	A	Vase en acier inox, support en polyéthylène	1/4 npt	35 MPa (350 bar)
239963	A	Vase en acier inox, support en polyéthylène	1/4 npt	28 MPa (280 bar)
240170	A	Vase en acier inox, support en polyéthylène	1/4 npt	35 MPa (350 bar)
238782	A	Vase en acier inox, support en polyéthylène	3/8 npt	35 MPa (350 bar)
248851	A	Vase en acier inox, support en polyéthylène	3/8 npt	35 MPa (350 bar)
240183	A	Vase en acier inox, support en polyéthylène	1/2 npt	35 MPa (350 bar)

Symboles

Symbole de mise en garde

⚠ MISE EN GARDE

Ce symbole vous avertit du risque de blessures graves ou de décès en cas de non-respect des instructions.

Symbole d’avertissement

⚠ ATTENTION

Ce symbole avertit du risque de dégâts ou de destruction d’équipement en cas de non-respect des instructions.

⚠ MISE EN GARDE

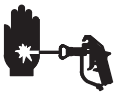
INSTRUCTIONS

DANGERS LIÉS À LA MAUVAISE UTILISATION DES ÉQUIPEMENTS

Toute mauvaise utilisation du matériel peut provoquer sa destruction ou un mauvais fonctionnement et causer des blessures graves.

- Cet équipement est exclusivement destiné à un usage professionnel.
- Lire tous les manuels d’instructions, les panonceaux et les étiquettes avant d’utiliser l’équipement.
- Utiliser ce matériel seulement pour son usage prévu. En cas de doute, appeler votre distributeur Graco.
- Ne jamais transformer ni modifier ce matériel. Utiliser exclusivement des pièces et des accessoires Graco d’origine.
- Vérifier l’équipement tous les jours. Réparer ou remplacer immédiatement les pièces usagées ou endommagées.
- Ne jamais dépasser la pression maximum de service de l’élément le plus faible du système. Se reporter aux **Caractéristiques techniques** de la page 19 pour vérifier la pression maximum de service du matériel.
- Utiliser des produits et solvants compatibles avec les pièces en contact avec eux. Se reporter aux **Caractéristiques techniques** dans chaque manuel du matériel. Lire les mises en garde du fabricant des produits et solvants.
- Ne jamais utiliser de trichloréthane 1, 1, 1, de chlorure de méthylène ni d’autres solvants à base d’hydrocarbures halogénés ou de produits contenant de tels solvants dans du matériel en aluminium sous pression. Il pourrait en résulter une réaction chimique, avec risque d’explosion.
- Respecter toutes les réglementations locales, fédérales et nationales concernant les incendies, les accidents électriques et les normes de sécurité.

⚠ MISE EN GARDE

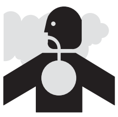




DANGER D’INJECTION

Des pulvérisations provenant du pistolet, des fuites dans les tuyaux ou des composants défectueux peuvent entraîner des injections de produit dans le corps, et causer des blessures extrêmement graves, voire l’amputation. La pulvérisation de produit dans les yeux ou sur la peau peut également provoquer des blessures graves.

- L’injection de produit sous la peau peut ressembler à une simple coupure, mais il s’agit d’une blessure grave. **Demander immédiatement des soins médicaux.**
- Ne pas diriger le pistolet vers quiconque ou quelque partie du corps que ce soit.
- Ne jamais placer la main ou les doigts devant la buse de pulvérisation.
- Ne jamais colmater ni dévier les fuites avec la main, le corps, un gant ou un chiffon.
- Suivre la **Procédure de décompression** de la page 5 lors de chaque décompression, interruption de la distribution, nettoyage, vérification ou entretien du matériel et de chaque installation ou nettoyage des buses de pulvérisation.
- Serrer tous les raccords produit avant d’utiliser l’équipement.
- Vérifier les flexibles, tuyaux et raccords quotidiennement. Remplacer immédiatement les pièces usées ou endommagées. Les flexibles à raccords fixes ne peuvent être réparés; remplacer tout le flexible.



DANGERS LIÉS AUX PRODUITS TOXIQUES

Les produits dangereux ou les vapeurs toxiques peuvent provoquer de graves blessures, voire entraîner la mort, en cas de projection dans les yeux ou sur la peau, d’inhalation ou d’ingestion.

- Connaître les dangers spécifiques au produit utilisé.
- Stocker le produit dangereux dans un récipient homologué. Éliminer les produits dangereux conformément aux réglementations locale, fédérale et nationale.
- Toujours porter des lunettes de protection, des gants, des vêtements et un masque conformément aux recommandations du fabricant de produit et de solvant.

Installation

Installer un adaptateur approprié sur l'entrée 3/8 npt du filtre (le modèle 240183 possède une entrée de 1/2 npt), puis installer le filtre en aval de la sortie produit de la pompe.

Installer un adaptateur approprié sur la sortie du filtre. Les modèles 236789, 237480, 237481, 238782, 241107 et 248851 possèdent une sortie de 3/8 npt et le modèle 240183 possède une sortie 1/2 npt. Les autres ont une sortie de 1/4 npt. Raccorder le flexible du pulvérisateur à la sortie du filtre.

Montage du kit filtre 248851 sur ProMix™ Easy avec pompes HydraMix™

1. Démonter le coude (A) en sortie de pompe. Le monter sur la sortie du filtre (B). Voir Fig. 1.

2. Monter le filtre complet sur la pompe en vissant le coude du filtre (5) sur la sortie de pompe.

3. Tourner la pompe et le tuyau pour aligner et brancher le tuyau sur la sortie du filtre.

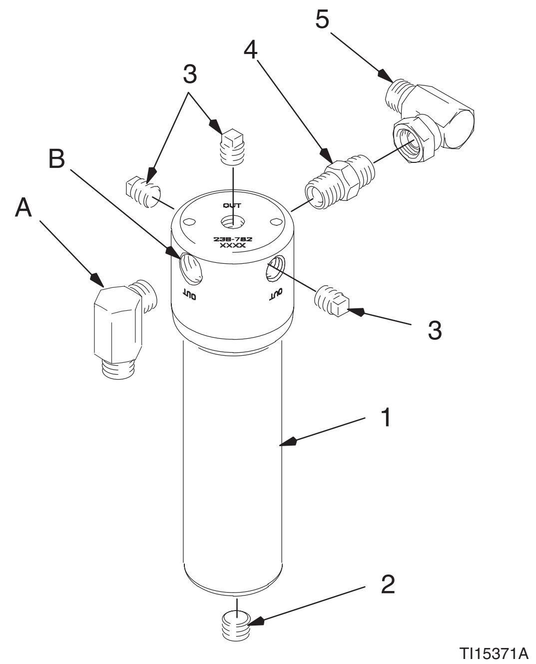
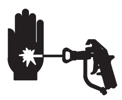


Fig. 1

Fonctionnement

Procédure de décompression

⚠ MISE EN GARDE



DANGER D'INJECTION

La pression du système doit être relâchée manuellement pour empêcher tout fonctionnement du système ou pulvérisation accidentelle. Le produit pulvérisé sous haute pression peut être injecté sur la peau et risque de provoquer des blessures graves. Pour réduire les risques de blessures causées par une injection, une projection de produit ou par les pièces en mouvement, suivre la **Procédure de décompression** pour toute:

- décompression;
- arrêt de la pulvérisation;
- vérification ou entretien d'un équipement du système;
- montage ou nettoyage de la buse.

1. Verrouiller la sécurité de gâchette du pistolet.
2. Couper l'alimentation de la pompe.
3. Fermer toutes les vannes d'air principales de type purgeur.
4. Déverrouiller la sécurité de gâchette du pistolet.
5. Maintenir une partie métallique du pistolet fermement sur le côté d'un seau métallique relié à la terre et appuyer sur la gâchette du pistolet pour relâcher la pression.
6. Verrouiller la sécurité de gâchette du pistolet.
7. Ouvrir la/les vanne(s) de décharge du système en ayant un récipient à portée de la main pour récupérer le produit expulsé.

REMARQUE: Certains modèles sont fournis équipés d'une vanne de décharge (12). Pour votre modèle, voir la liste des pièces.

8. Laisser la/les vanne(s) de décharge ouverte(s) jusqu'à la reprise de la pulvérisation.

*Si, après avoir suivi les étapes ci-dessus, il apparaît que la buse de pulvérisation ou le flexible est complètement bouché ou que la pression n'a pas été totalement relâchée, desserrer **très lentement*** l'écrou de fixation de la protection de buse ou le raccord du flexible et relâcher progressivement la pression, puis desserrer complètement. Déboucher alors la buse ou le flexible.

Maintenance

Nettoyage du filtre

Des dépôts de peinture sèche peuvent obstruer le tamis du filtre et réduire ses performances dans une proportion importante. La peinture sèche rend également la dépose du filtre difficile. Nettoyer le filtre régulièrement; chaque jour si nécessaire en suivant la procédure ci-dessous.

⚠ ATTENTION

Pour éviter d'endommager certaines pièces, ***ne jamais*** forcer pour les démonter. Si certaines pièces sont collées ensemble, les immerger dans un solvant compatible avant de les démonter.

Faire très attention à ne pas endommager ou laisser tomber le carter et le bol du filtre. Les saletés, les sédiments de peinture, les éclats ou les rayures empêchent le joint torique (3) de se positionner correctement.

⚠ MISE EN GARDE

Pour réduire les risques de blessures graves lors de chaque décompression, toujours suivre la **Procédure de décompression** de la page 5.

1. Décompresser.
2. Dévisser avec précaution le bouchon de purge (1) de la partie inférieure du bol du filtre (7) pour évacuer le produit restant.

REMARQUES:

- Certains modèles sont fournis équipés d'une vanne de décharge (12). Pour votre modèle, voir la liste des pièces.
- Le bouchon de décharge n'est pas utilisé sur le modèle 241107.

3. Dévisser le bol du carter de filtre (9).
4. Extraire le tamis (5) du bol bien dans l'axe. (Voir **Accessoires** pour les autres filtres disponibles.)
5. Déposer le ressort de compression (8) en l'extrayant du fond du bol du filtre (7).
6. Pour déposer le support de filtre (6), pousser doucement sur le goujon de support du filtre. Remplacer ce support si les rainures en sont usées.
7. Nettoyer soigneusement chaque pièce à l'aide d'un solvant compatible.
8. Placer le support de filtre (6) dans le tamis (5) de telle sorte que le goujon de centrage s'insère dans le petit orifice pratiqué dans le bas du tamis.
9. En poussant, insérer le ressort de compression (8) au fond du bol du filtre (7).
10. Mettre en place avec précaution le support de filtre (6) et le tamis (5) dans le bol du filtre (7).

⚠ ATTENTION

Un montage défectueux du support du filtre, du tamis et du ressort empêchera tout filtrage et endommagera les pièces.

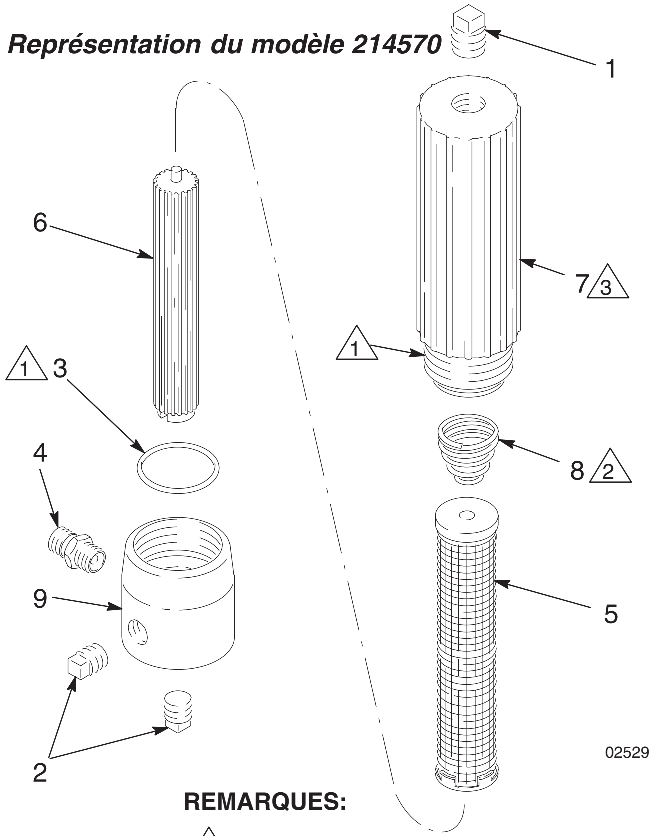
11. Remplacer le joint torique (3) s'il est endommagé ou usé. Lubrifier le joint torique avec de la graisse No. 2. Le courber en forme de haricot, puis l'insérer dans sa rainure en poussant doucement pour éviter de l'endommager.
12. Lubrifier les filetages du bol du filtre (7) et le visser dans le carter (9) en le serrant fortement.

REMARQUE: S'assurer que le bouchon inférieur de purge est vissé ou que la vanne de purge est fermée avant de mettre la pompe en marche.

Modèle 214570, 236789: entourer tous les filetages de tuyau non tournant de ruban de PTFE.

Tous les autres modèles: Enduire tous les filetages de tuyau non tournant de mastic anaérobie.

Représentation du modèle 214570



REMARQUES:

1 Lubrifier

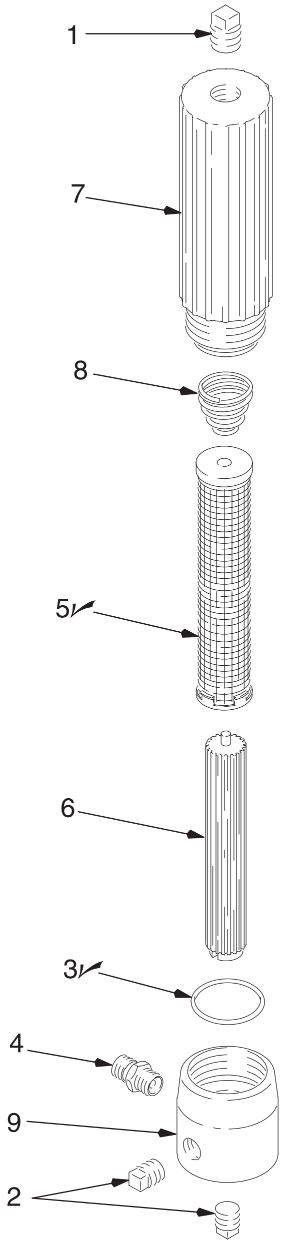
2 Mettre en place le ressort de compression au fond du bol en poussant

3 Visser énergiquement le bol dans son carter

Fig. 2

Pièces

Modèle 214570, série B

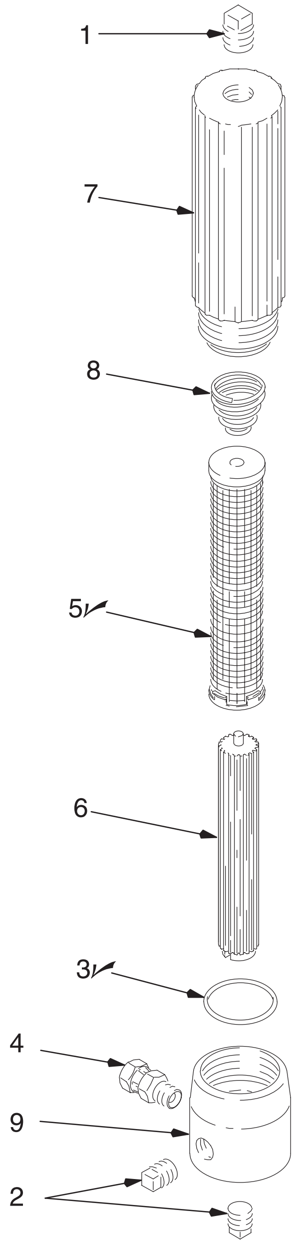


02529

No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté
1	100040	BOUCHON; 3/8 npt; acier ou fer	1
2	100509	BOUCHON; 1/4 npt; fer	2
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
4	162453	MAMELON, 1/4 npsm x 1/4 npt	1
5✓	167025	TAMIS, acier inox; 60 mesh (250 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	172831	CUVETTE de filtre; aluminium	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	171942	CARTER, de filtre; acier au carbone	1

✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

Modèle 236789, série A

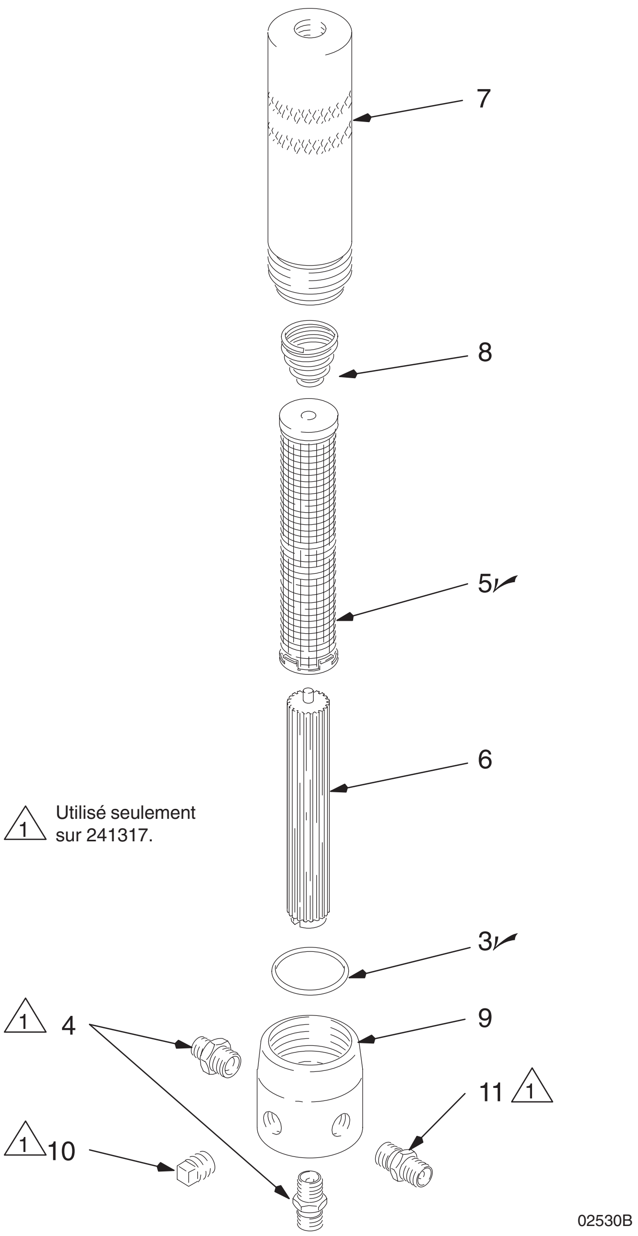


No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté
1	100040	BOUCHON; 3/8 npt; acier ou fer	1
2	100509	BOUCHON; 1/4 npt; fer	2
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
4	155665	RACCORD TOURNANT	1
5✓	167025	TAMIS, acier inox; 60 mesh (250 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	172831	CUVETTE de filtre; aluminium	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	188562	CARTER, de filtre; acier au carbone	1

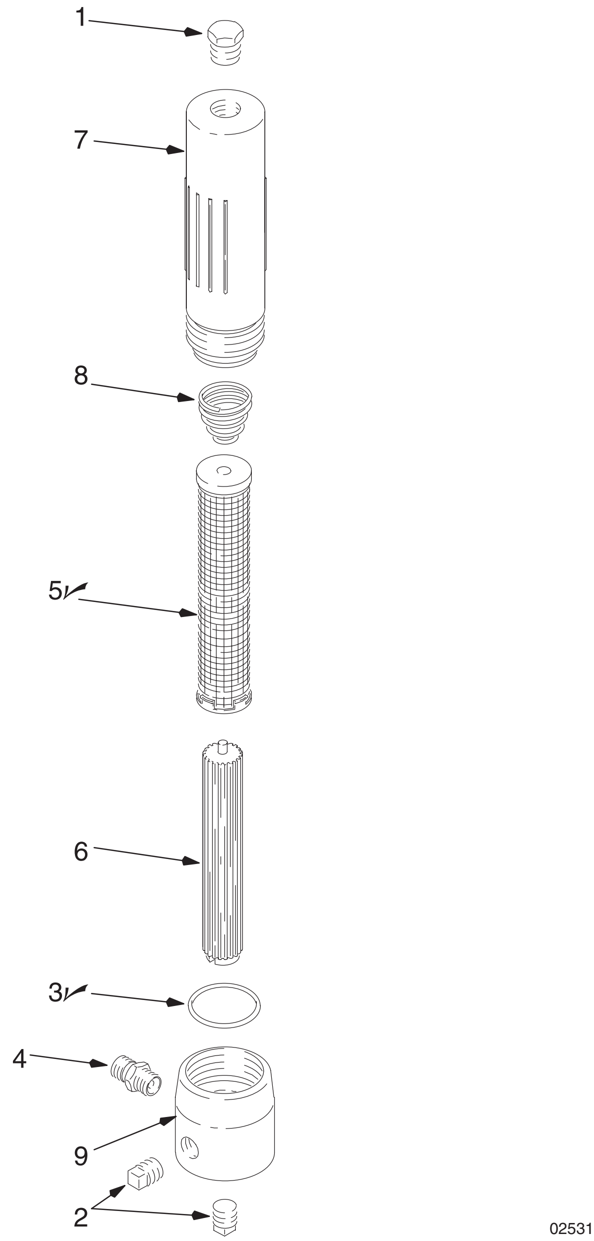
✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

Pièces

Modèle 218029, série B
Modèle 241317, série A



Modèle 223160, série B



No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté.
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
4	162453	MAMELON, 1/4 npsm x 1/4 npt	2
5✓	167025	TAMIS, acier inox; 60 mesh (250 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7		CUVETTE de filtre; acier au carbone	1
	179773	Modèle 218029 (illustration)	1
	192706	Modèle 241317	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	171942	CARTER, de filtre; acier au carbone	1
10	100509	BOUCHON, tuyauterie; 1/4 npt	1
11	157350	ADAPTATEUR; 3/8 npt x 1/4 npt	1

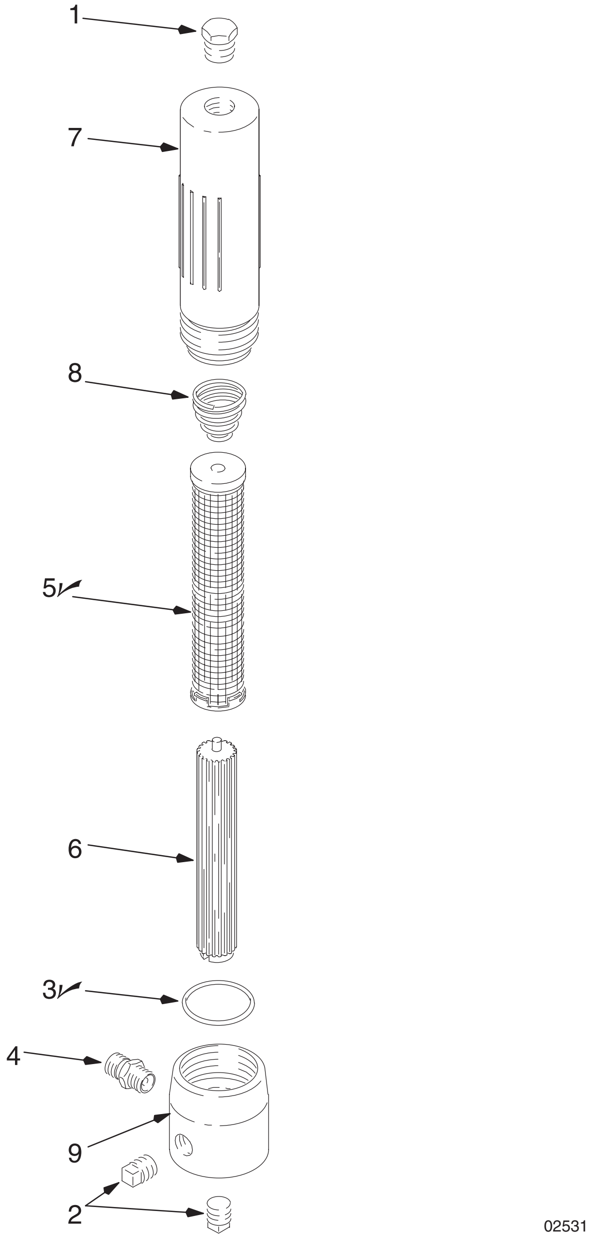
✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté
1	110740	BOUCHON; 3/8 npt; acier inoxydable	1
2	111697	BOUCHON; 1/4 npt; acier inoxydable	2
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
4	166846	MAMELON; 1/4 npsm x 1/4 npt; acier inoxydable	1
5✓	167025	TAMIS, acier inox; 60 mesh (250 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	185632	CUVETTE de filtre; acier inoxydable	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	185631	CARTER, de filtre; acier inoxydable	1

✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

Pièces

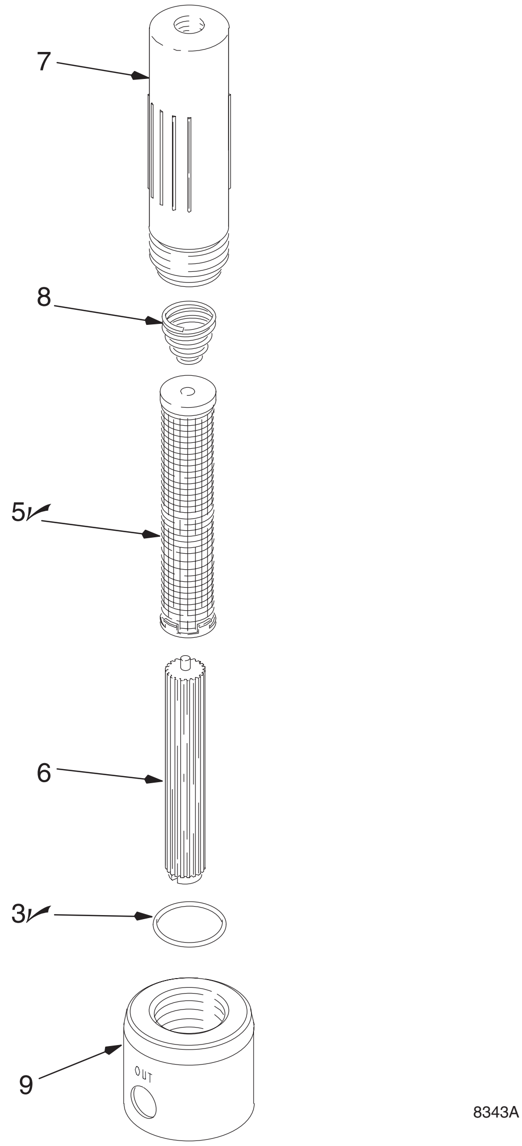
Modèle 239800, série A



No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté
1	110740	BOUCHON; 3/8 npt; acier inoxydable	1
2	111697	BOUCHON; 1/4 npt; acier inoxydable	2
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
4	164856	ADAPTATEUR; 3/8 npt x 1/4 npt (mbe); acier inox	1
5✓	167026	TAMIS, acier inox; 100 mesh (149 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	185632	CUVETTE de filtre; acier inoxydable	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	185631	CARTER, de filtre; acier inoxydable	1

✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

Modèle 240183, série A

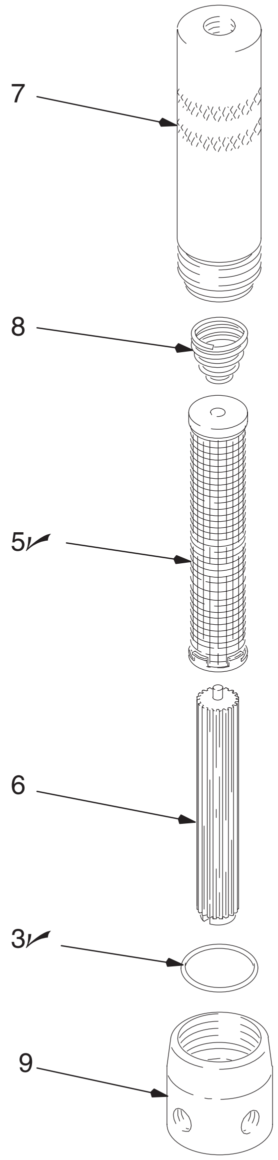


No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté.
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
5✓	167025	TAMIS, acier inox; 60 mesh (250 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	185632	CUVETTE de filtre; acier inoxydable	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	192975	CARTER de filtre; acier inoxydable	1

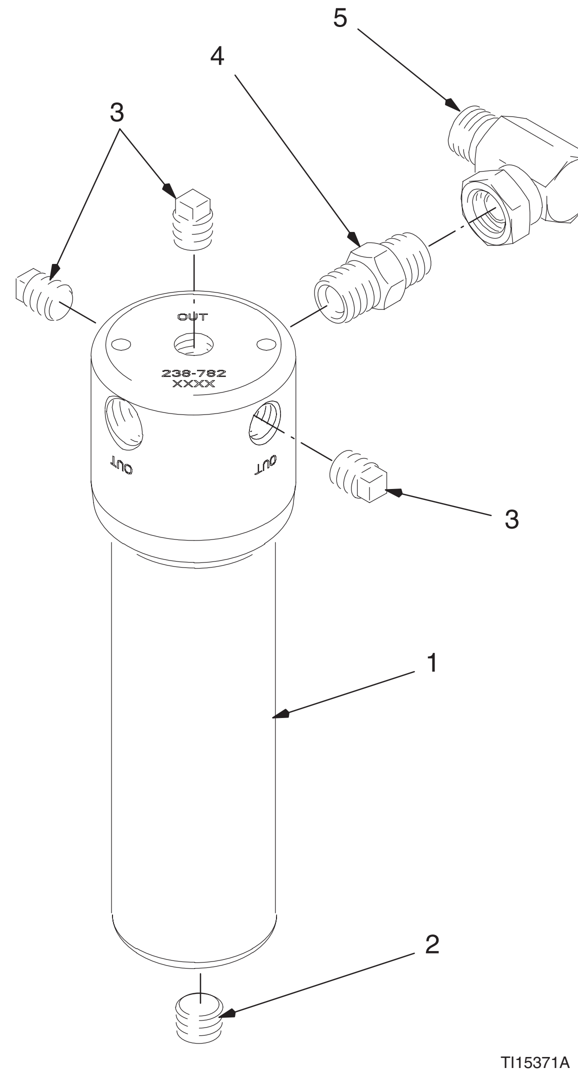
✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

Pièces

Modèle 238782, série A



Modèle 248851, série A



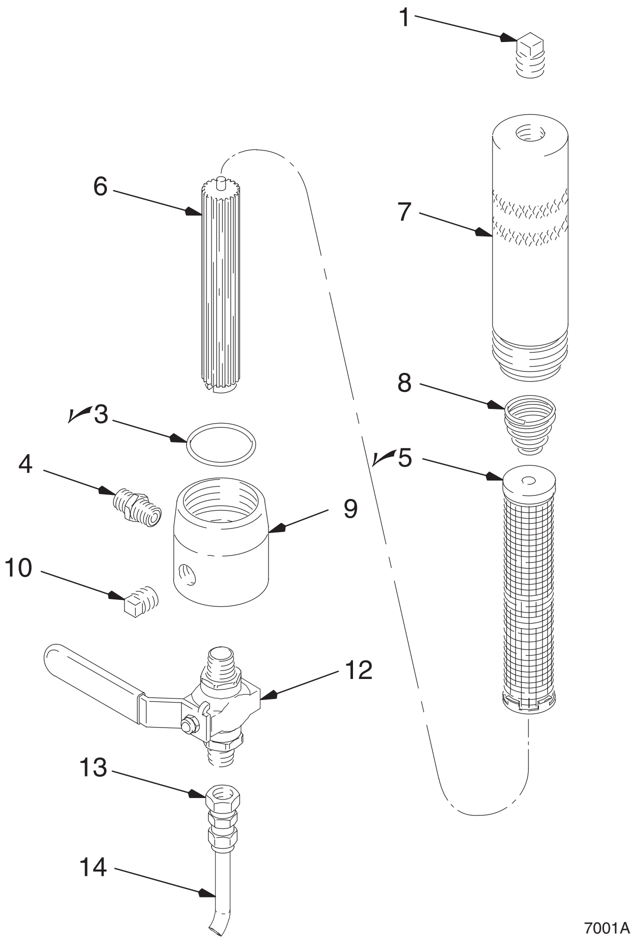
No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté.
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
5✓	167024	TAMIS, acier inoxydable; mailles de 30	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	196290	CUVETTE de filtre; acier inoxydable	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	193331	CARTER, de filtre; acier inoxydable	1

✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté
1	238782	FILTRE PRODUIT; voir pièces ci-contre	1
2	101748	BOUCHON; 3/8 npt; acier inoxydable	1
3	111697	BOUCHON; 1/4 npt; acier inoxydable	3
4	166469	MANCHON; 3/8 npt; acier inoxydable	1
5	207123	COUDE tournant, 90°	1

Pièces

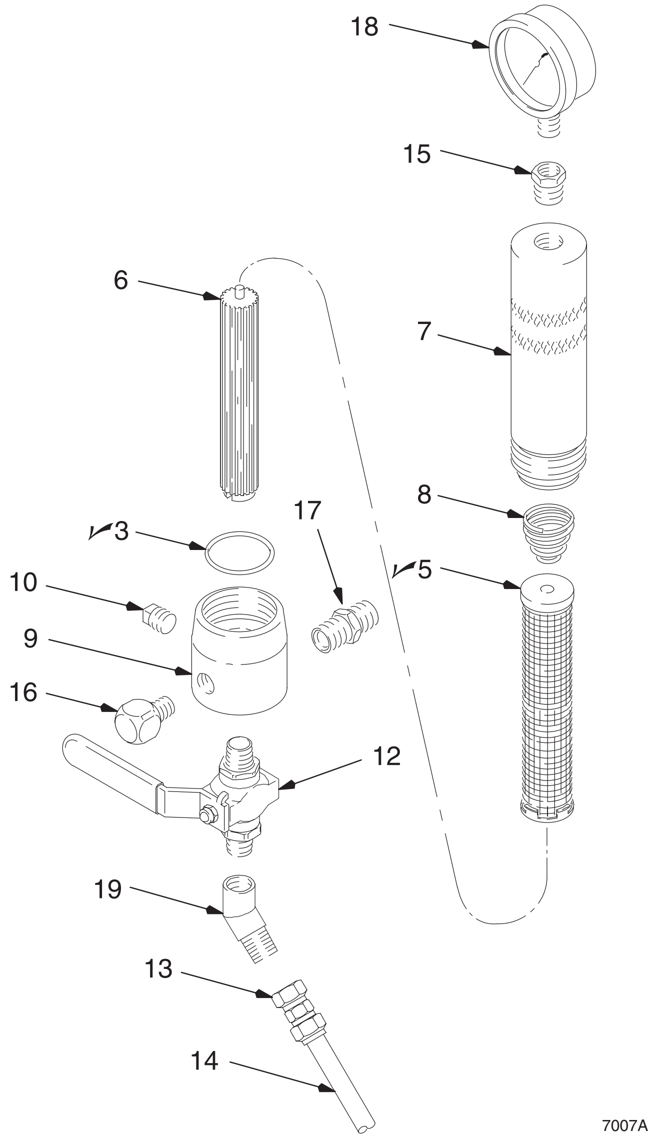
Modèle 239060, série A



No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté
1	100040	BOUCHON; 3/8 npt; acier ou fer	1
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
4	162453	MAMELON; 1/4 npsm x 1/4 npt; acier au carbone	1
5✓	167025	TAMIS, acier inox; 60 mesh (250 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	179773	CUVETTE de filtre; acier au carbone	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	171942	CARTER, de filtre; acier au carbone	1
10	100509	BOUCHON, tuyauterie; 1/4 npt	1
12	238635	VANNE, bille; 1/4 npt (mbe); acier au carbone	1
13	205447	RACCORD; 1/4 npsm(f)	1
14	061132	TUYAU, décharge; nylon; DI 0,6 mm (1/4 in.); 203 mm	1

✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

Modèle 239244, série A

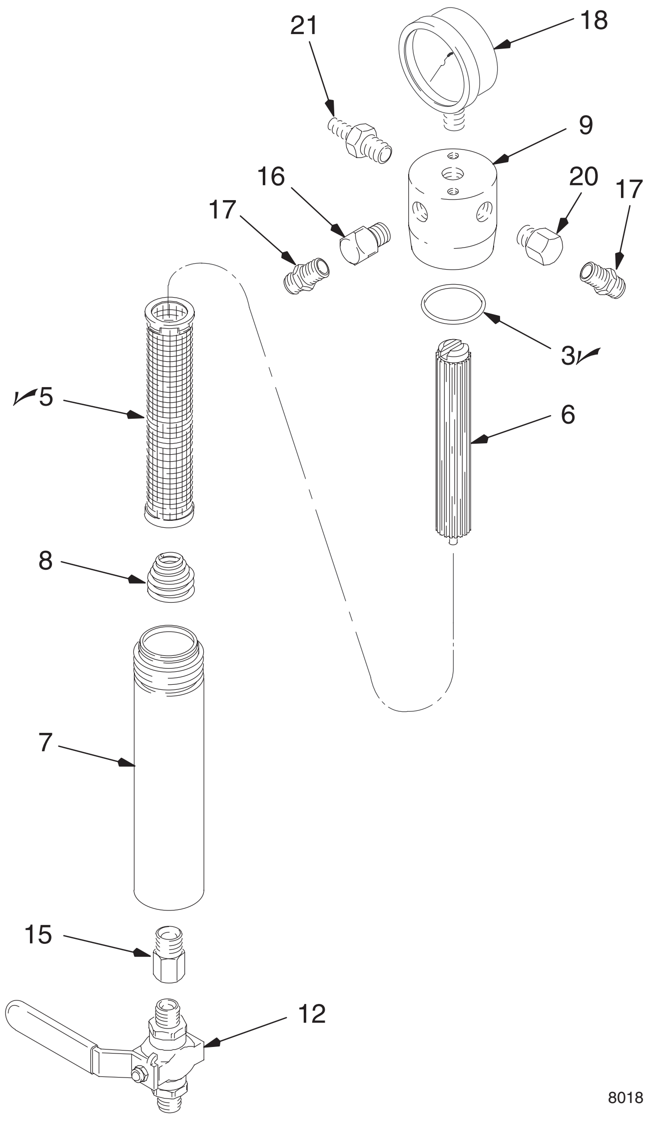


No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
5✓	167025	TAMIS, acier inox; 60 mesh (250 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	179773	CUVETTE de filtre; acier au carbone	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	171942	CARTER, de filtre; acier au carbone	1
10	100509	BOUCHON, tuyauterie; 1/4 npt	1
12	238635	VANNE, bille; 1/4 npt (mbe); acier au carbone	1
13	205447	RACCORD; 1/4 npsm(f)	1
14	061132	TUYAU, décharge; nylon; DI 0,6 mm (1/4 in.); 203 mm	1
15	159841	DOUILLE; 3/8 npt(m) x 1/4 npt(f)	1
16	100840	COUDE, 90°; 1/4 npt (m x f); acier au carbone	1
17	156849	MAMELON; 3/8 npt; acier au carbone	1
18	102814	MANOMÈTRE	1
19	113444	COUDE, 45°; 1/4 npt (m x f); laiton	1

✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

Pièces

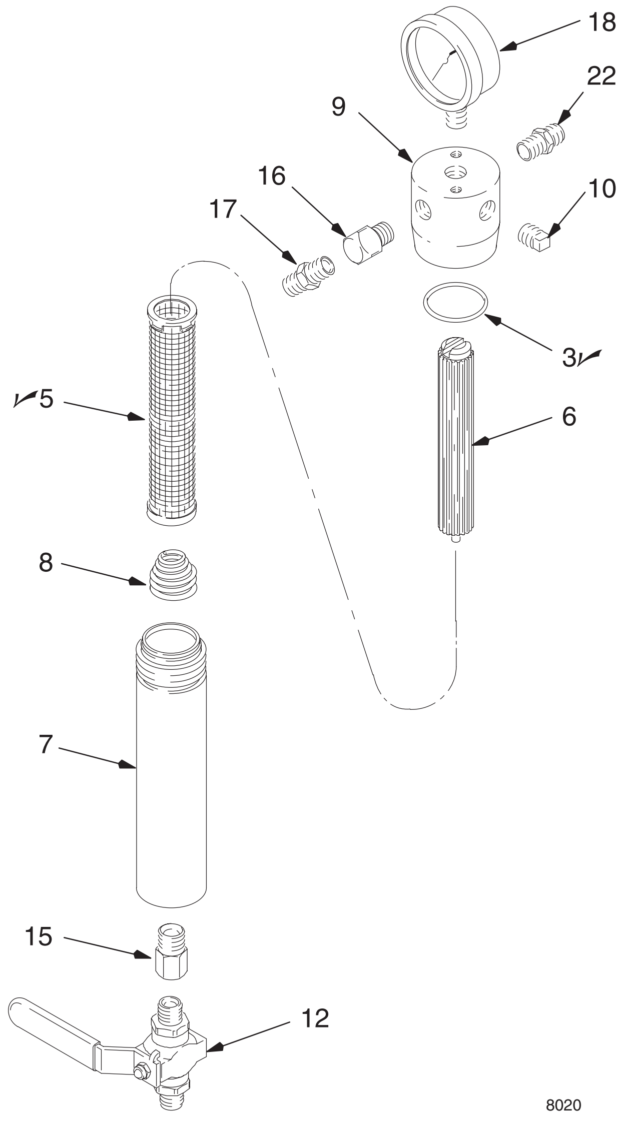
Modèle 239962, série A



No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
5✓	167025	TAMIS, acier inox; 60 mesh (250 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	179773	CUVETTE de filtre; acier au carbone	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	171942	CARTER, de filtre; acier au carbone	1
12	238635	VANNE, bille; 1/4 npt (mbe); acier au carbone	1
15	159841	DOUILLE; 3/8 npt(m) x 1/4 npt(f)	1
16	100840	COUDE, 90°; 1/4 npt (m x f); acier au carbone	1
17	162453	MAMELON; 1/4 npt x 1/4 npsm; acier au carbone	2
18	102814	MANOMÈTRE	1
20	164259	COUDE, 90°, 3/8 npt(m) x 1/4 npt(f)	1
21	156953	GOUJON de montage	1

✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

Modèle 239964, série A

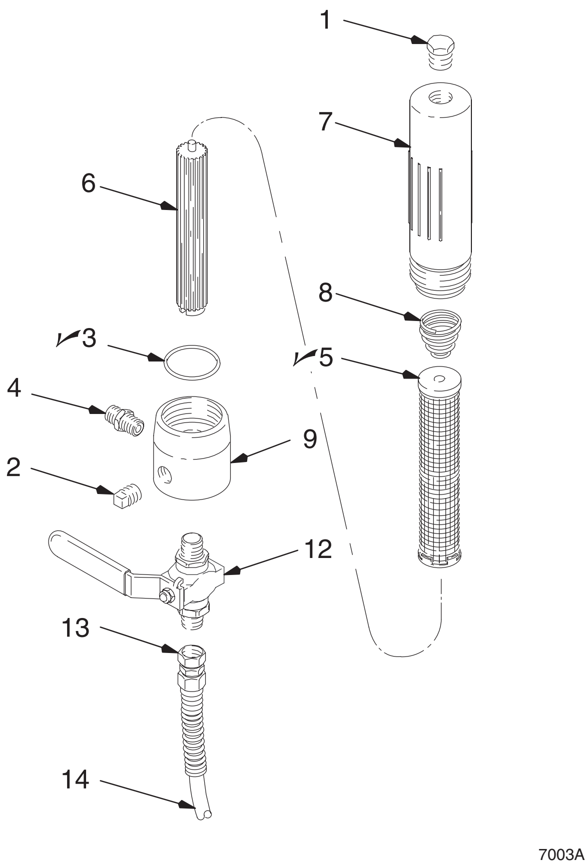


No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
5✓	167025	TAMIS, acier inox; 60 mesh (250 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	179773	CUVETTE de filtre; acier au carbone	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	171942	CARTER, de filtre; acier au carbone	1
10	100509	BOUCHON, tuyauterie; 1/4 npt	1
12	238635	VANNE, bille; 1/4 npt (mbe); acier au carbone	1
15	159841	DOUILLE; 3/8 npt(m) x 1/4 npt(f)	1
16	100840	COUDE, 90°; 1/4 npt (m x f); acier au carbone	1
17	162453	MAMELON; 1/4 npt x 1/4 npsm; acier au carbone	1
18	102814	MANOMÈTRE	1
22	156849	MAMELON; 3/8 npt; acier au carbone	1

✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

Pièces

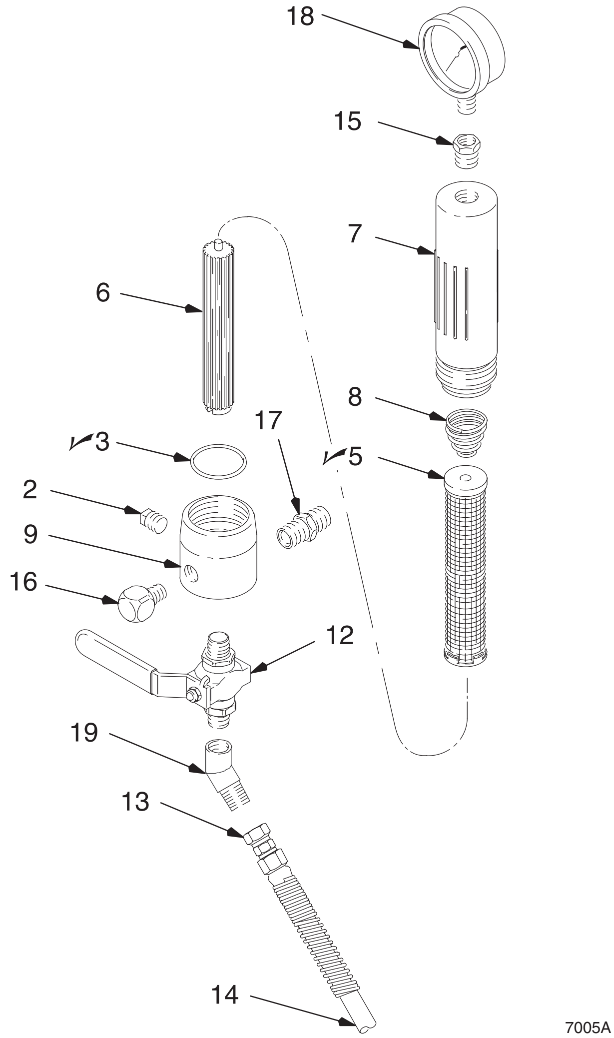
Modèle 239063, série A



No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté.
1	110740	BOUCHON; 3/8 npt; acier inoxydable	1
2	111697	BOUCHON; 1/4 npt; acier inoxydable	2
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
4	166846	MAMELON; 1/4 npsm x 1/4 npt; acier inoxydable	1
5✓	167025	TAMIS, acier inox; 60 mesh (250 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	185632	CUVETTE de filtre; acier inoxydable	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	185631	CARTER, de filtre; acier inoxydable	1
12	239018	VANNE, bille; 1/4 npt (mbe); acier inoxydable	1
13	111913	RACCORD; 1/4 npsm(f)	1
14	061132	TUYAU, décharge; nylon; DI 0,6 mm (1/4 in.); 203 mm	1

✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

Modèle 239300, série A

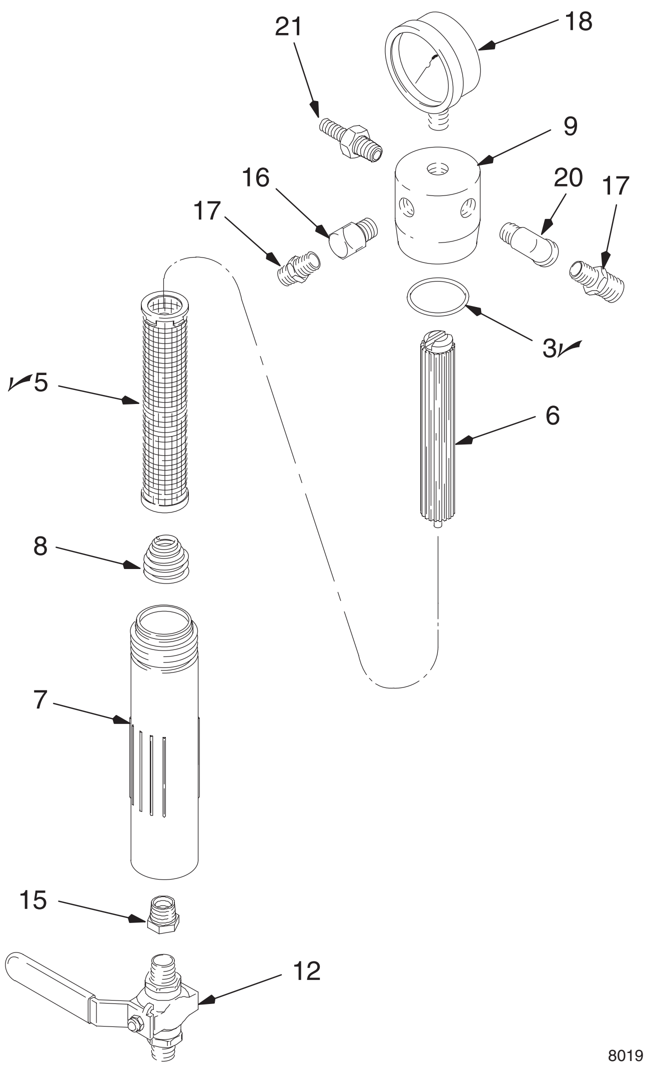


No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté.
2	111697	BOUCHON; 1/4 npt; acier inoxydable	2
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
5✓	167025	TAMIS, acier inox; 60 mesh (250 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	185632	CUVETTE de filtre; acier inoxydable	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	185631	CARTER, de filtre; acier inoxydable	1
12	239018	VANNE, bille; 1/4 npt (mbe); acier inoxydable	1
13	111913	RACCORD; 1/4 npsm(f)	1
14	061132	TUYAU, décharge; nylon; DI 0,6 mm (1/4 in.); 203 mm	1
15	168160	DOUILLE; 3/8 npt(m) x 1/4 npt(f)	1
16	166866	COUDE, 90°; 1/4 npt (m x f); acier inoxydable	1
17	166469	MANCHON; 3/8 npt; acier inoxydable	1
18	112941	MANOMÈTRE	1
19	113933	COUDE, 45°; 1/4 npt (m x f); acier inoxydable	1

✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

Pièces

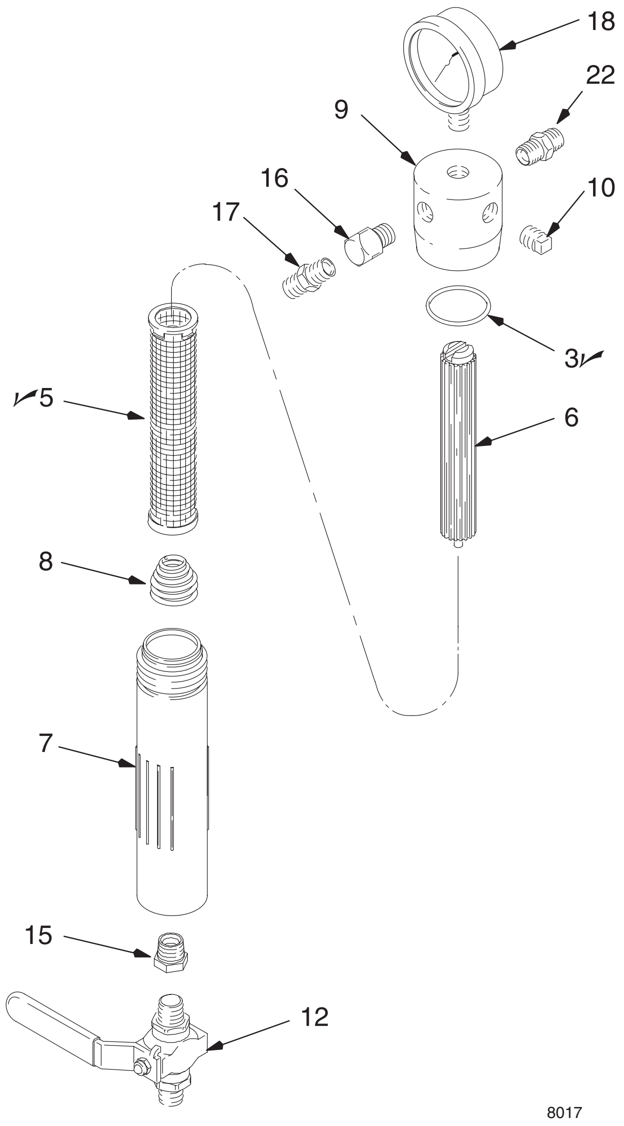
Modèle 239963, série A



No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
5✓	167025	TAMIS, acier inox; 60 mesh (250 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	185632	CUVETTE de filtre; acier inoxydable	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	185631	CARTER, de filtre; acier inoxydable	1
12	239018	VANNE, bille; 1/4 npt (mbe); acier inoxydable	1
15	168160	DOUILLE; 3/8 npt(m) x 1/4 npt(f)	1
16	166866	COUDE, 90°; 1/4 npt (m x f); acier inoxydable	1
17	166846	MAMELON; 1/4 npt x 1/4 npsm; acier inoxydable	1
18	112941	MANOMÈTRE	1
20	112026	COUDE, 90°; 3/8 npt (m x f)	1
21	192661	GOUJON de montage	1
22	113070	MAMELON; 3/8 x 1/4 npt; acier inox	1

✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

Modèle 239961, série A

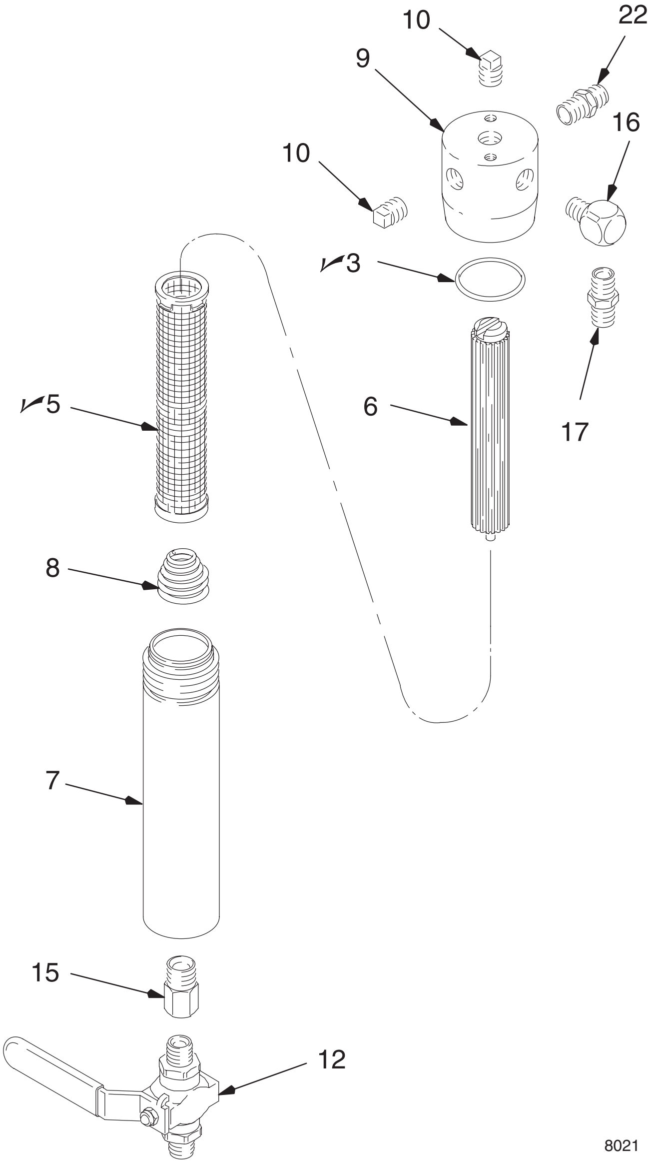


No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
5✓	167025	TAMIS, acier inox; 60 mesh (250 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	185632	CUVETTE de filtre; acier inoxydable	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	185631	CARTER, de filtre; acier inoxydable	1
10	111697	BOUCHON; 1/4 npt; acier inoxydable	1
12	239018	VANNE, bille; 1/4 npt (mbe); acier inoxydable	1
15	168160	DOUILLE; 3/8 npt(m) x 1/4 npt(f)	1
16	166866	COUDE, 90°; 1/4 npt (m x f); acier inoxydable	1
17	166846	MAMELON; 1/4 npt x 1/4 npsm; acier inoxydable	1
18	112941	MANOMÈTRE	1
22	111873	MANCHON; 3/8 npt; acier inoxydable	1

✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

Pièces

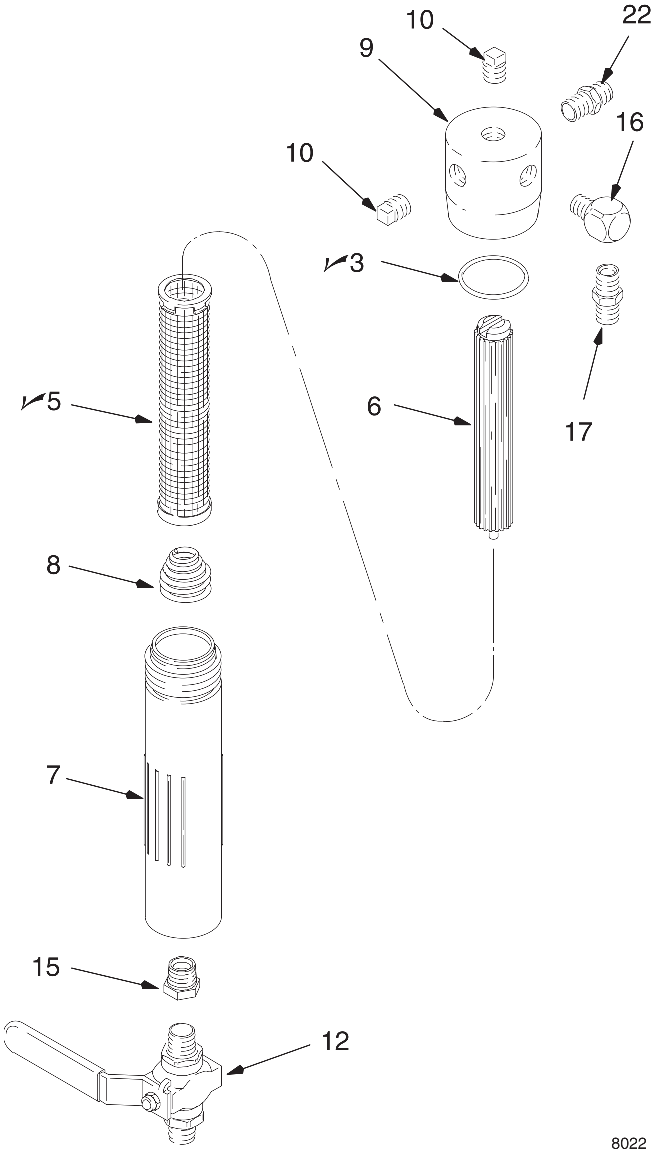
Modèle 240169, série A



No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
5✓	167025	TAMIS, acier inox; 60 mesh (250 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	179773	CUVETTE de filtre; acier au carbone	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	171942	CARTER, de filtre; acier au carbone	1
10	100509	BOUCHON, tuyauterie; 1/4 npt	2
12	238635	VANNE, bille; 1/4 npt (mbe); acier au carbone	1
15	159841	DOUILLE; 3/8 npt(m) x 1/4 npt(f)	1
16	100840	COUDE, 90°; 1/4 npt (m x f); acier au carbone	1
17	162453	MAMELON; 1/4 npt x 1/4 npsm; acier au carbone	1
22	156849	MAMELON; 3/8 npt; acier au carbone	1

✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

Modèle 240170, série A

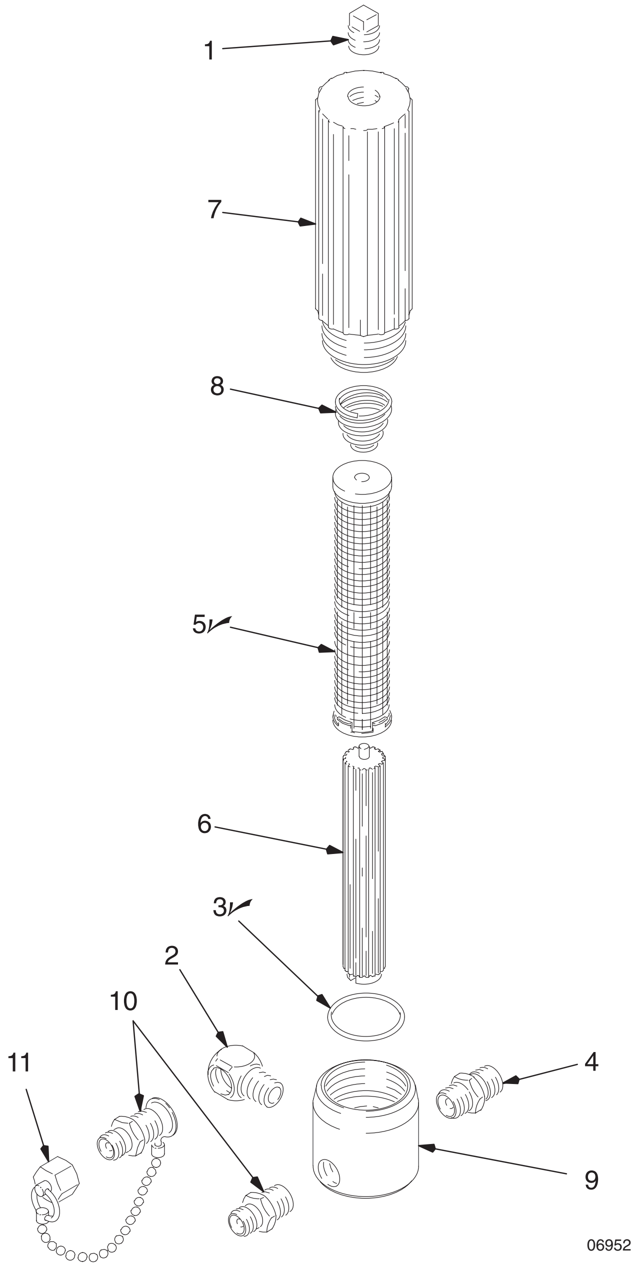


No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
5✓	167025	TAMIS, acier inox; 60 mesh (250 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	185632	CUVETTE de filtre; acier inoxydable	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	185631	CARTER, de filtre; acier inoxydable	1
10	111697	BOUCHON; 1/4 npt; acier inoxydable	2
12	239018	VANNE, bille; 1/4 npt (mbe); acier inoxydable	1
15	168160	DOUILLE; 3/8 npt(m) x 1/4 npt(f)	1
16	166866	COUDE, 90°; 1/4 npt (m x f); acier inoxydable	1
17	166846	MAMELON; 1/4 npt x 1/4 npsm; acier inoxydable	1
22	111873	MANCHON; 3/8 npt; acier inoxydable	1

✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

Pièces

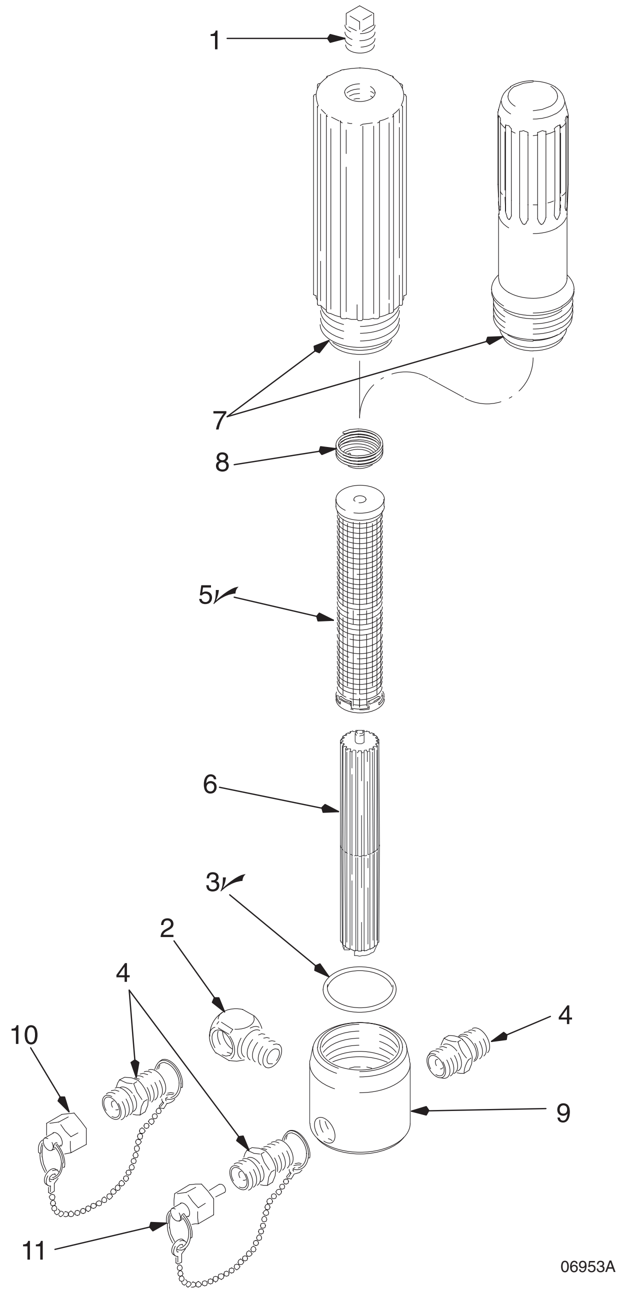
Modèle 239286, série A



No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté
1	100040	BOUCHON; 3/8 npt; acier ou fer	1
2	155699	COUDE mâle-femelle, 3/8–18 (m x f)	1
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
4	162485	MAMELON; 3/8 npt(m) x 3/8 npsm(m)	1
5✓	167025	TAMIS, acier inox; 60 mesh (250 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	172831	CUVETTE de filtre; aluminium	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	190097	CARTER de filtre; acier au carbone	1
10	164672	MAMELON, hex., 3/8 npt x 1/4 npsm; 1–15/16 in. de long	2
11	239285	BOUCHON, filtre	1

✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

Modèle 237481, série A
Modèle 241107, série A



No. Rep.	No. Réf.	Désignation	Qté
1	100040	BOUCHON; 3/8 npt; acier ou fer (231481)	1
2	155699	COUDE mâle-femelle, 3/8–18 (m x f)	1
3✓	104361	JOINT TORIQUE; PTFE	1
4	162485	MAMELON; 3/8 npt(m) x 3/8 npsm(m)	3
5✓	167025	TAMIS, acier inox; 60 mesh (250 microns)	1
6	186075	SUPPORT, pour filtre; polyéthylène	1
7	172831	CLOCHE, filtre; aluminium; modèle 237481	1
	192706	CUVETTE, filtre; acier galvanisé; 241107	1
8	171941	RESSORT de compression; acier inoxydable	1
9	190097	CARTER de filtre; acier au carbone	1
10	237479	COUVERCLE, filtre; modèle 237481	1
11	240987	BOUCHON, sans joint; modèle 241107	1

✓ *Garder ces pièces de rechange à portée de la main pour réduire les temps morts.*

Accessoires

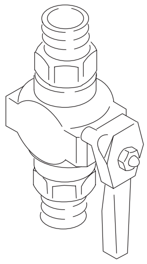
Utiliser exclusivement des pièces et accessoires Graco d'origine

Vannes à bille haute pression

Pression maximum de service 350 bar

Se montent dans les sorties pour commande de canalisations spécifiques ou en fond de filtre pour l'évacuation du produit.

210657	1/4 npt(mbe), joints Viton®
210659	3/8 x 1/4 npt(mbe), joints Viton
210658	3/8 npt(mbe), joints Viton
214037	1/4 npt(mbe), joints PTFE
240410	3/8 npt(mbe), joints PTFE



Tamis en acier inoxydable

167024	30 mesh (595 microns)
167025	60 mesh (250 microns)
167026	100 mesh (149 microns)
167027	200 mesh (74 microns)

Support de filtre optionnel 179801

Acier galvanisé

Remarques

Caractéristiques techniques

Catégorie	Données
Pression maximum de service	*Modèle 214570, 236789, 237481, 239286:* 21 MPa (210 bars) *Modèle 239963:* 28 MPa (280 bars) *Tous les autres modèles:* 35 MPa (350 bars)
Entrée produit	*Modèle 240183:* 1/2 npt *Tous les autres modèles:* 3/8 npt
Sorties produit	*Modèle 240183:* 1/2 npt *Modèle 236789, 237481, 238782, 241107, 248851*: 3/8 npt *Tous les autres modèles:* 1/4 npt
Diamètre	*Tous les modèles:* 60 mm
Hauteur	*Tous les modèles:* 220 mm
Poids	*Modèle 214570, 236789:* 1,45 kg *Modèle 237481, 239286 :* 1,60 kg *Tous les autres modèles:* 2,10 kg
Pièces en contact avec le produit	*Modèles 214570, 236789, 237481, 239286:* Aluminium, acier au carbone, acier inoxydable passivé 304 & 313, PTFE, polyéthylène *Modèles 218029, 239060, 239244, 239962, 239964, 240169, 241107:* Acier au carbone, PTFE, polyéthylène, acier inox passivé 304 & 313 *Modèle 241317:* Acier au carbone, PTFE, polyéthylène, acier inox passivé 304 & 313 *Modèles 223160, 238782, 239063, 239300, 239800, 239961, 239963, 240170, 240183, 248851:* PTFE, polyéthylène, acier inox passivé 303, 304, 313 et 316

Garantie standard de Graco

Graco garantit que tout le matériel fabriqué par Graco et portant son nom est exempt de défaut de matière et de fabrication à la date de la vente par un distributeur Graco agréé à l'acheteur et utilisateur initial. Sauf garantie spéciale, accrue ou limitée, publiée par Graco, Graco réparera ou remplacera, pendant une période de douze mois à compter de la date de vente, toute pièce du matériel jugée défectueuse par Graco. Cette garantie s'applique uniquement si le matériel est installé, utilisé et entretenu conformément aux recommandations écrites de Graco.

Cette garantie ne couvre pas, et en cela la responsabilité de Graco ne saurait être engagée, l'usure normale ou tout dysfonctionnement, dommage ou usure dus à un défaut d'installation, une mauvaise application, l'abrasion, la corrosion, un entretien inadéquat ou mauvais, une négligence, un accident, un bricolage ou le remplacement de pièces par des pièces d'une origine autre que Graco. Graco ne saurait être tenu pour responsable en cas de dysfonctionnement, dommage ou usure dus à l'incompatibilité du matériel de Graco avec des structures, accessoires, équipements ou matériaux non fournis par Graco ou encore dus à un défaut de conception, de fabrication, d'installation, de fonctionnement ou d'entretien de structures, d'accessoires, d'équipements ou de matériaux non fournis par Graco.

Cette garantie s'applique à condition que le matériel objet de la réclamation soit retourné en port payé à un distributeur Graco agréé pour vérification du défaut signalé. Si le défaut est reconnu, Graco réparera ou remplacera gratuitement toutes les pièces défectueuses. Le matériel sera retourné à l'acheteur d'origine en port payé. Si l'examen du matériel ne révèle aucun défaut de matière ou de fabrication, les réparations seront effectuées à un coût raisonnable pouvant inclure le coût des pièces, de la main d'œuvre et du transport.

CETTE GARANTIE EST UNE GARANTIE EXCLUSIVE QUI REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, COMPRENANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, UNE GARANTIE MARCHANDE OU UNE GARANTIE DE FINALITÉ PARTICULIÈRE.

La seule obligation de Graco et le seul recours de l'acheteur pour tout défaut relevant de la garantie sont tels que déjà définis ci-dessus. L'acheteur convient qu'aucun autre recours (pour, la liste n'ayant aucun caractère exhaustif, dommages indirects ou consécutifs que manque à gagner, perte de marché, dommages corporels ou matériels ou tout autre dommage indirect ou consécutif) ne sera possible. Toute action au titre de la garantie doit intervenir dans les deux (2) ans à compter de la date de vente.

Graco ne garantit pas et refuse toute garantie relative à la qualité marchande et à une finalité particulière en rapport avec les accessoires, équipements, matériaux ou composants vendus mais non fabriqués par Graco. Ces articles vendus, mais non fabriqués par Graco (tels que les moteurs électriques, commutateurs, flexibles, etc.) sont couverts par la garantie, s'il en existe une, de leur fabricant. Graco fournira à l'acheteur une assistance raisonnable pour toute réclamation faisant appel à ces garanties.

Graco ne sera en aucun cas tenu pour responsable des dommages indirects, accessoires, particuliers ou consécutifs résultant de la fourniture par Graco du matériel identifié dans la présente notice ou bien de la fourniture, du fonctionnement ou de l'utilisation de tout autre matériel ou marchandise vendus en l'occurrence, quelle que soit la cause : non-respect du contrat, défaut relevant de la garantie, négligence de la part de Graco ou autre.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS
The parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document ainsi que de tous les documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées, sera en anglais.

Toutes les données écrites et visuelles figurant dans ce document reflètent les toutes dernières informations disponibles au moment de sa publication. Graco se réserve le droit de procéder à des modifications à tout moment sans avis préalable.

Bureaux de Ventes: Minneapolis
Bureaux à l'Étranger: Belgique; Chine; Japon; Corée

GRACO N.V.; Industrieterrein — Oude Bunders;
Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgium
Tel.: 32 89 770 700 – Fax: 32 89 770 777
IMPRIMÉ EN BELGIQUE 307273 07/2004